REVISTA BRASILEIRA
DE
BIOLOGIA

Orgão Oficial da Sociedade de Biologia do Brasil

BENEMERÊNCIA
DE
GUILHERME GUINLE

VOLUME 4

(Com IV + 606 pp., 679 figs.)

pt. 4 p. 421 → pub.d 18.1.45 cf. Vol. 6 no. 1 p. 145.

1944
Rio de Janeiro, D. F.
PRINTED IN BRAZIL

CONSELHO CIENTÍFICO

ALVARO OZORIO DE ALMEIDA
Faculdade Nacional de Medicina,
Rio de Janeiro, D. F.

ANDRÉ DREYFUS
Faculdade de Filosofia, Ciências
e Letras, S. Paulo

C. B. MAGARINOS TORRES
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

GILBERTO G. VILLELA
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

J. AROEIRA NEVES
Instituto Ezequiel Dias,
Belo Horizonte

J. BAETA VIANNA
Faculdade de Medicina,
Belo Horizonte

JOAQUIM TRAVASSOS
Instituto Butantan,
S. Paulo

LAURO TRAVASSOS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

MIGUEL OZORIO DE ALMEIDA
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

OCTAVIO DE MAGALHÃES
Faculdade de Medicina,
Belo Horizonte

OTTO BIER
Instituto Biológico,
S. Paulo

PAULO E. GALVÃO
Instituto Biológico,
S. Paulo

RENATO LOCCHI
Faculdade de Medicina,
S. Paulo

THALES MARTINS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

COMISSÃO DE REDAÇÃO

HERMAN LENT, *secretário*
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

MARIO VIANNA DIAS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

J. F. TEIXEIRA DE FREITAS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

SUMÁRIO DO VOLUME 4

Número 1 Abril, 1944

PÁGS.

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DOS "ARCTIIDAE". II. (LEPIDOPTERA HETEROCERA) (Com 30 figuras)
Lauro Travassos — 1-12

SÔBRE A INFLUÊNCIA DO LÓBO ANTERIOR DA HIPÓFISE NO PROCESSO DE OSSIFICAÇÃO ENDOCONDRAL (Com 11 figuras)
José Ribeiro do Valle — 13-26

THE PROPHYLACTIC AND CURATIVE ACTION OF SULFADIAZINE (2-SULFANILAMIDE-PYRIMIDINE), SULFAPYRIDINE (2-SULFANILAMIDE-PYRIDINE) AND SULFANILAMIDE (P.AMINOBENZO-SULFONAMIDE) ON THE ERYTHRO AND EXO-ERYTHROCYTIC CYCLES OF "PLASMODIUM GALLINACEUM" (THERAPEUTICAL AND PARASITOLOGICAL ASPECTS) (With 3 text-figures)
S. Americano Freire and W. Lobato Paraense — 27-48

UMA NOVA ESPÉCIE DE "TACHYGONUS" (COL., CURCULIONIDAE) (Com uma figura)
Oscar Monte — 49-50

THE FLAVIANIC ACID METHOD FOR ESTIMATION AND EXTRACTION OF ARGININE (With 2 text-figures)
M. Rocha e Silva and Sylvia O. Andrade — 51-62

NOTA SÔBRE A MORFOLOGIA DAS ADRENAIS DOS OFÍDIOS (Com 7 figuras)
Luiz Carlos Uchôa Junqueira — 63-67

LES OXYDATIONS INDÉPENDANTES DES SYNTHÈSES DANS LE MÉTABOLISME
René Wurmser — 69-80

SÔBRE O DESENVOLVIMENTO INTRACELULAR DO "SCHIZOTRYPANUM CRUZI" EM CULTURA DE TECIDO COMO MEIO DE VERIFICAÇÃO DA AUTONOMIA CELULAR (Com 11 figuras)
H. Meyer e M..X. Oliveira — 81-86

ASPECTOS DA UTILIZAÇÃO DO FÓSFORO POR ALGUNS ORGÃOS DE CAMONDONGOS TRATADOS COM P^{32}_{15}
Antonio Couceiro — 87-90

SÔBRE A PRESENÇA DE "TANYPUS STELLATUS" COQUILLETT, 1902 NO ESTADO DE MINAS GERAIS, BRASIL (DIPTERA, CHIRONOMIDAE, TANYPODINAE) (Com 5 figuras)
S. J. de Oliveira — 91-94

MIRÍDEOS NEOTROPICAIS: REVISÃO DO GÊNERO "EURYLOMATA" REUTER (HEMIPTERA) (Com 8 figuras)
José C. M. Carvalho — 95-101

ÁCIDO LÁTICO E INIBIÇÃO PELO GÁS CARBÔNICO DAS CONVULSÕES POR ESTRICNIZAÇÃO DA CORTEX CEREBRAL (EPILEPSIA DE AMANTEA)
H. Moussatché e Maria Isabel Mello — 103-107

SISTEMA EXCRETOR DE "RENIFER HETEROCOELIUM" (TRAVASSOS, 1921) TRAVASSOS, 1928 (TREMATODA, RENIFERINAE) (Com 2 figuras)
Aristoteris T. Leão — 109-112

"THRASAETUS HARPYIA" (L.) (Com 7 figuras)
Alipio de Miranda-Ribeiro — 113-122

ON THE USE OF A MULTIVIBRATOR AS A GEIGER MULLER COUNTER EXTERNAL QUENCHING CIRCUIT (With 1 figure)
C. Chagas, J. Moura Gonçalves and A. L. Machado — 123-124

DETERMINATION OF THE COEFFICIENT OF ABSORPTION OF LIGHT IN THE CELLS (With 5 figures)
J. Moura Gonçalves — 125-130

AMOENITATES BIOLOGICAE — INSTITUTO DE HIGIENE, DE ASSUNÇÃO DO PARAGUAI (Com 6 figuras)
Herman Lent — 131-137

CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA — 139-144

NOTÍCIAS E COMENTÁRIOS
Autonomia de Universidades e Instituições científicas. Revista Brasileira de Biologia. José de Castro Teixeira. Eladio Cruz Lima. Dr. Herman Lent. Sociedade de Biologia do Rio de Janeiro. Prof. André Dreyfus. Associação Química do Brasil. Prof. Miguel Ozorio de Almeida. Prof. Henrique Aragão. Dr. J. F. Teixeira de Freitas. Diretoria da Sociedade de Biologia de Minas Gerais. Diretoria da Sociedade de Biologia de São Paulo. Diretoria da Sociedade de Biologia do Rio de Janeiro.

Número 2 Junho, 1944

PÁGS.

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DOS "ARCTIIDAE". III. (LEPIDOPTERA HETEROCERA) (Com 14 figuras)
Lauro Travassos 151-155

CONCERNING THE GENUS "TIGAVA" STAL (HEMIPTERA, TINGITIDAE) (With 1 figure)
Oscar Monte 157-159

VACINA DE COX CONTRA A FEBRE MACULOSA
J. Travassos e A. Vallejo 161-166

SÔBRE UMA NOVA ESPÉCIE DO GÊNERO "CHRYXUS" CHAMPION, 1898 (CHRYXINAE, REDUVIIDAE HEMIPTERA) (Com 19 figuras)
Herman Lent e Petr Wygodzinsky 167-171

AÇÃO DA TIOURACILA SÔBRE A FIXAÇÃO DE IODO PELA TIRÓIDE (Com 12 figuras)
Antonio Couceiro, Laura G. Vieira e Julio de Moraes 173-184

SÔBRE O GÊNERO "MALACOBIUS" (CURC., ORIBITINAE) (Com 3 figuras)
Oscar Monte 185-186

SÔBRE A DIVISÃO BINÁRIA DA FORMA DE TRIPANOSOMA DO "S. CRUZI", MANTIDO EM CULTURA DE TECIDO (Com 4 figuras)
H. Meyer 189-191

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DO GÊNERO "ELASMODEMA" STAL, 1860 (ELASMODEMIDAE, REDUVIOIDEA, HEMIPTERA) (Com 56 figuras)
Petr Wygodzinsky 193-213

CONSIDERAÇÕES SÔBRE A CLASSIFICAÇÃO DAS FAMÍLIAS PRONOCEPHALIDAE LOOSS, 1902 E NOTOCOTYLIDAE LUEHE, 1909
José M. Ruiz 215-228

NOTAS SÔBRE VARIAÇÕES NO COLORIDO DE "PYROTA VITTIGERA" (BLANCH., 1843) (COLEOPTERA, MELOIDAE) (Com 2 figuras)
R. L. Araujo 229-232

DESCRIÇÃO DE UMA NOVA SAUVA BRASILEIRA (HYM., FORM.) (Com 6 figuras)
Cincinnato R. Gonçalves 233-238

MIASIS INTESTINAL HUMANA POR LARVA DE "ERISTALIS" SP. (Con 1 figura)
Juan B. Rivarola 239-241

MIRÍDEOS NEOTROPICAIS: UMA NOVA ESPÉCIE DE "CAULOTOPS" BERGROTH, E CONSIDERAÇÕES SÔBRE O GÊNERO "ECCRITOTARSUS" STAL (Com 5 figuras)
José C. M. Carvalho. 243-246

A ALOPÉCIA NAS DESVITAMINOSES DO COMPLEXO B_2. HISTOPATOLOGIA (Com 19 figuras))
Oscar Versiani e J. Lopes de Faria 247-257

"CULICOIDES INSIGNIS" LUTZ, COM A DESCRIÇÃO DO HIPOPÍGIO (DIPTERA, CHIRONOMIDAE) (Com 4 figuras)
Frederico A. Simões Barbosa 259-261

SÔBRE A DETERMINAÇÃO FOTOMÉTRICA DO CÁLCIO NO SÔRO SANGUÍNEO
Rubens Salomé Pereira 263-270

UM NOVO PARASITO DA CAMURÇA (MALLOPHAGA, TRICHODECTIDAE) (Com 7 figuras)
Fabio L. Werneck 271-274

CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA 275-278

NOTÍCIAS E COMENTÁRIOS 279-280

Profs. René Wurmser e S. Filliti-Wurmser. Prof. Charles Phillipe Léblond. Prof. Paulo Enéas Galvão. Dr Otto Bier. Dr Fabio Leoni Werneck. Profs. Sumner C. Brooks e Mathilda M. Brooks.

Número 3 Setembro, 1944

PÁGS.

POTENCIAÇÃO DA AÇÃO OXITÓCICA DA PITUITRINA SÔBRE O ÚTERO ISOLADO DE COBAIA PELO CLORIDRATO DE TIAMINA (VITAMINA B_1) (Com 12 figuras)
J. Pellegrino 281-287

NOTAS SÔBRE CURCULIONÍDEOS (Com 5 figuras)
Oscar Monte 289-296

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DOS "ARCTIIDAE". IV. (LEPIDOPTERA, HETEROCERA) (Com 47 figuras)
Lauro Travassos 297-312

SUR L'ATTAQUE DE CRYOÉPILEPSIE PRODUITE CHEZ LA GRENOUILLE ENTIÈRE (Avec 2 figures)
M. Ozorio de Almeida, H. Moussatché et M. Vianna Dias 313-317

NEURITE NO MAL DE CADEIRAS (Com 3 figuras)
C. Magarinos Torres, Jonio F. de Salles e Geth Jansen 319-322

AÇÃO DA TIOURÉIA SÔBRE A FIXAÇÃO DE IODO PELA TIRÓIDE (Com 5 figuras)
Antonio Couceiro e Laura G. Vieira 323-327

NOTA PRELIMINAR SÔBRE A AÇÃO DO DDT (DICLORO-DIFENIL-TRICLOROETANA) EM INSETOS TRANSMISSORES DA DOENÇA DE CHAGAS
Herman Lent e S. J. de Oliveira 329-331

THE COMPARATIVE DURATION OF ESTRUS INDUCED BY OVARIAN AND URINARY ESTROGENS (With 1 figure)
Raul F. de Mello and C. Franke 333-338

CONTRIBUIÇÃO PARA O CONHECIMENTO DO GÊNERO "SYNOECOIDES" DUCKE, 1905 (HYM., VESPIDAE) (Com 5 figuras)
R. L. Araujo 339-348

UM NOVO ANTI-COAGULANTE: A FICINA
J. Romeu Cançado 349-354

CONTRIBUIÇÕES AO CONHECIMENTO DA SUBFAMÍLIA "ZELINAE" (REDUVIIDAE, HEMIPTERA) I. DESCRIÇÃO DO MACHO DE "LINDUS SAHLBERGI" (STAL, 1860) (Com 20 figuras)
Petr Wygodzinsky 355-361

TWO NEW GENERA AND TWO NEW SPECIES OF APTEROUS ARADIDS FROM BRAZIL (HEMIPTERA) (With 1 figure)
C. J. Drake and H. M. Harris 363-366

ESTUDOS SÔBRE A COAGULAÇÃO DO PLASMA PELO VENENO DA JARARACA ("BOTHROPS JARARACA") EM MISTURA COM O CÁLCIO; SEU MECANISMO DE AÇÃO (Com 8 figuras)
Alberto Barbosa Hargreaves 367-389

CINCO NOVAS ESPÉCIES DO GÊNERO "GLIRICOLA" (MALLOPHAGA, GYROPIDAE) (Com 16 figuras)
Fabio Leoni Werneck 391-399

SÔBRE A PRESENÇA DE ANTICORPOS HETEROGENÉTICOS NA ESQUISTOSOMOSE DE MANSON
J. Noronha Péres 401-404

NOTES ON TRICHODECTIDAE (MALLOPHAGA). III. (With 7 figures)
G. H. E. Hopkins 405-411

CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA 413-420

Número 4 Dezembro, 1944 Pub. 18.1.45 cf. vol.6 no.1 p.145

PÁG.

CONTRIBUIÇÃO PARA O DIAGNÓSTICO DA DOENÇA DE CHAGAS PELAS REAÇÕES DE IMUNIDADE. II. ISOLAMENTO DE POLISACARÍDEOS DE "SCHIZOTRYPANUM CRUZI" E DE OUTROS TRIPANOSOMÍDEOS, SEU COMPORTAMENTO NAS REAÇÕES DE PRECIPITAÇÃO, DE FIXAÇÃO DO COMPLEMENTO E DE HIPERSENSIBILIDADE. OS "TESTS" DE FLOCULAÇÃO (SUBLIMADO E FORMOL-GEL) (Com uma figura)
Julio Muniz e Gilberto de Freitas 421-438

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DOS "ARCTIIDAE". V. (Com 37 figuras)
Lauro Travassos 439-451

CONCERNING NEOTROPICAL "TINGITIDAE" (HEMIPTERA) (With 8 figures)
Oscar Monte 453-467

FLAVINAS E OUTROS PIGMENTOS NO PLASMA SANGUINEO DE COBRAS BRASILEIRAS (Com uma figura)
Gilberto G. Villela e J. Leal Prado 469-474

NOVA ESPÉCIE DO GÊNERO "ARADOMORPHA" CHAMPION, 1889 (HEMIPTERA, REDUVIOIDEA) (Com 36 figuras)
Herman Lent e Petr Wygodzinsky 475-481

LA PENICILINA EN LA PURIFICACIÓN DE LA PULPA VACINAL
Juan B. Rivarola 483-484

CONSIDERAÇÕES SÔBRE ALGUNS GORDIÁCEOS BRASILEIROS, COM DESCRIÇÃO DE DUAS ESPÉCIES NOVAS (GORDIACEA, CHORDODIDAE) (Com 20 figuras)
José C. M. Carvalho 485-491

A COBAIA COMO ANIMAL REATIVO NO DIAGNÓSTICO DA GRAVIDEZ (Com 4 figuras)
Maria Isabel Mello 493-499

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DOS "ENTOTROPHI" E "THYSANURA" (APTERYGOTA, INSECTA) DE PORTUGAL. I. INTRODUÇÃO. FAMÍLIA "CAMPODEIDAE" (ENTOTROPHI) (Com 55 figuras)
Petr Wygodzinsky 501-512

NOTAS SÔBRE "CLYTRIDAE" NEOTROPICAIS (COLEOPTERA) (Com 2 figuras)
Jacintho Guérin 513-516

MIRÍDEOS NEOTROPICAIS: SÔBRE O GÊNERO "SERICOPHANES" REUTER, COM DESCRIÇÃO DE UMA NOVA ESPÉCIE (HEMIPTERA) (Com 27 figuras)
José C. M. Carvalho 517-530

CÁLCULO DO GRAU DE MISTURA RACIAL ATRAVÉS DOS GRUPOS SANGUÍNEOS (Com uma figura)
F. Ottensooser 531-537

SÔBRE UM NOVO GÊNERO E UMA NOVA ESPÉCIE DA SUBFAMÍLIA "EMESINAE" (REDUVIIDAE, HEMIPTERA) (Com 27 figuras)
Petr Wygodzinsky 539-544

"MEGALOPODIDAE" NEOTROPICAIS (COLEOPTERA) (Com 4 figuras)
Jacintho Guérin 545-549

VACINA DE COX. SUA FABRICAÇÃO NO LABORATÓRIO CENTRAL DE SAÚDE PÚBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (Com 4 figuras)
José Tostes 551-556

STUDIES IN NEOTROPICAL MALLOPHAGA (V). THE LIPEUROID FORMS OF THE NEW WORLD "GALLIFORMES". PART 1 (With 65 figures)
M. A. Carriker, Jr. 557-585

HEMÁTIAS EM ALVO ("TARGET-CORPUSCLES", "TARGET-CELLS") EM CÃES COM ANEMIA CRÔNICA CONSEQUENTE A "BABESIA (PIROPLASMA) CANIS" (PIANA & GALLI VALERIO, 1895) (Com duas figuras)
E. M. da Silva 587-591

CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA 593-597

NOTÍCIAS E COMENTÁRIOS 599-600

Legado do Sr. José Pinto Alves ao Departamento de Parasitologia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo. Conferências no Instituto Oswaldo Cruz. Prof. André Dreyfus. Prof. Miguel Ozorio de Almeida. Dr. G. Myers. Dr. M. Cavalcanti Proença. Drs. Herman Lent, J. F. Teixeira de Freitas e M. Cavalcanti Proença. Prof. Eduardo de Robertis. Dr. Vicente Mayor. Profs. Fraga de Azevedo e Salazar Leite. Drs. Pablo Negroni e Fernando Modern. Homenagem à memória do Prof. Carlos Chagas.

ÍNDICE DO VOLUME 4 601-606